

**കുടിവെള്ളത്തിന് എടുക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം**

203(949) ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ജൽജീവൻ മിഷൻ ഉൾപ്പെടെ കുടിവെള്ളത്തിനായി എടുക്കുന്ന ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ?

കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടാതിരിക്കാൻ പരസ്യബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും കമ്പിവേലി കെട്ടി സംരക്ഷിച്ചും മാധ്യമങ്ങൾ വഴി ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ ഗ്യാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, വേനൽ കാലത്ത് താത്കാലിക തടയണ കെട്ടൽ എന്നിവ നടത്തി സ്രോതസ്സിൽ ലഭ്യമായ ജലം സംരക്ഷിക്കുകയും ഉപ്പുവെള്ളം, ഓരുവെള്ളം എന്നിവ കയറ്റുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഏതെങ്കിലും സ്രോതസ്സുകൾ ബോധപൂർവ്വം മലിനപ്പെടുത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ബന്ധപ്പെട്ട പോലീസ്, റവന്യൂ അധികാരികളെ അറിയിച്ച് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

(ബി) കുടിവെള്ള പദ്ധതി മുഖേന വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

സ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതുവരെയുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ, കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുകയും ശുദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ ജലമാണ് പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തുന്നത് എന്ന് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ മുഖേന ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ പ്രാഥമിക ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ തന്നെ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റ് പദ്ധതികളിൽ ജലം അണുവിമുക്തമാക്കി അവക്ഷിപ്ത ക്ലോറിൻ ഉറപ്പാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്താനായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകളും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പ്ലാന്റുകൾ, പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ വിവിധ പോയിന്റുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ ജല സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് ഈ ലാബുകളിൽ പരിശോധിക്കുകയും ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് ഐഎസ് 10500-2012 പ്രതിപാദിക്കുന്ന പ്രകാരമാണോ എന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി

ഗ്രാമീണ മേഖലയിലുള്ള കിണർ, കുഴൽ കിണർ തുടങ്ങിയ മറ്റ് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് (FTK) ഉപയോഗിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റിനെ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഇത്തരം കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ജില്ലാ ലാബുകളിലും പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നടന്നുവരുന്ന ഇത്തരം ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ വെബ് പോർട്ടലിൽ അതത് സമയം രേഖപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

(സി) കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്കായുള്ള ലാബുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ലഭ്യമാണോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്കായുള്ള ലാബുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ലഭ്യമാണ്.

#### **തൃശ്ശൂർ മണ്ഡലത്തിലെ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ**

204(950) ശ്രീ. പി. ബാലചന്ദ്രൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) തൃശ്ശൂർ മണ്ഡലത്തിൽ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) കൂടുതൽ ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(എ & ബി) തൃശ്ശൂർ മണ്ഡലത്തിൽ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളൊന്നും തന്നെ നിലവിലില്ല. പദ്ധതികൾ പരിഗണിച്ചും പ്രവൃത്തികളുടെ ആവശ്യകത അനുസരിച്ചും പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

#### **നെയാറ്റിൻകര മണ്ഡലത്തിലെ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് പദ്ധതി**

205(951) ശ്രീ. കെ. ആൻസലൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) നെയാറ്റിൻകര മണ്ഡലത്തിൽ റിവർ മാനേജ്മെന്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം ഏതൊക്കെ പ്രവൃത്തികൾക്കാണ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?